الكشاف

ش - ي

•

المشاركون

الموسوعة العربية العالمية

٣٠

الطبعة الثانية

مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع

* استمدت هذه الموسوعة موادها من مصدرين رئيسيين: الأول، دائرة المعارف العالمية World Book Encyclopedia (النسخة الدولية، طبعات ١٩٩٢ و ١٩٩٣ و ١٩٩٤ و ١٩٩٥ و ١٩٩٦ و ١٩٩٧ و ١٩٩٨م)، حيث ترجم الكثير من مواد تلك الدائرة، مع تنقيح تلك المواد ومواءمتها عربيًا وإسلاميًا؛ الثاني، الإضافات التي قام بها باحثون عرب في مختلف مجالات المعرفة، والتي بلغت بهذه الطبعة الثانية نسبة عالية تعمق الهوية العربية الإسلامية للموسوعة. ولذا فإن ما تتضمنه الموسوعة من آراء وأفكار لا تعبر بالضرورة عن موقف مؤسسة سلطان بن عبدالعزيز آل سعود الخيرية، أو المؤسسة الناشرة (مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع)، أو دائرة المعارف العالمية (وورلد بوك)؛ وإنما تعبر عن رأي وعمل مئات الأساتذة المتخصصين، الذين كتبوا المواد أو ترجموها أو قاموا بمراجعتها وتنقيحها ومواءمتها عربيًا وإسلاميًا. والمأمول أن تتطور هذه الموسوعة طبعة بعد طبعة، بإضافة مزيد من المواد العربية والإسلامية، مع استمرار التنقيح والمواءمة والتحديث بإذن الله. انظر مقدمتي الطبعتين والتمهيد في صدر المجلد الأول.

* تحوي هذه الموسوعة آيات قرآنية كريمة، وأحاديث نبوية شريفة، لذا وجب التنويه.

الطبعة الثانية

© مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع، ١٤١٩هـ (١٩٩٩م)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
الموسوعة العربية العالمية .ـ ط٢ .ـ الرياض
٨٢٢ ص ١٧,٦ X ٢٤,٧سم
ردمك ٥-٣٢-٨٠٣-٩٩٦٠ (مجموعة)
٧-٦٢-٨٠٣-٩٩٦٠ (مجلد ٣٠)
١- الموسوعات العربية
ديوي ٠٣١ ١٨/٣٥٣٠

رقم الإيداع: ١٨/٣٥٣٠
ردمك ٥-٣٢-٨٠٣-٩٩٦٠ (مجموعة)
٧-٦٢-٨٠٣-٩٩٦٠ (مجلد ٣٠)

الناشر: مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع
ص ب ٩٢٠٧٢ - الرياض ١١٦٥٣ المملكة العربية السعودية
تلفون: ٤١٩١٩٤٥ (١) - فاكس: ٤١٩١٨٨٧ (١)

GLOBAL ARABIC ENCYCLOPEDIA
Published by Encyclopedia Works Publishing & Distribution
P.O. Box 92072 - Riyadh 11653 Kingdom of Saudi Arabia
Tel. (1) 4191945 - Fax. (1) 4191887

الطبعة الأولى ١٤١٦هـ (١٩٩٦م)
الطبعة الثانية ١٤١٩هـ (١٩٩٩م)

بسم الله الرحمن الرحيم

(الطبعة الثانية)

كشاف
الموسوعة العربية العالمية

الجزء الثاني

تشتمل الموسوعة العربية العالمية على عشرات الألوف من المقالات والمصطلحات، وأسماء الأعلام (الشخصيات) والأماكن والمعالم الجغرافية، والأحداث التاريخية، والأعمال الأدبية والعلمية والفنية، والهيئات والمؤسسات.

ورغبة في معاونتك على الوصول إلى المعلومات التي تنشدها من الموسوعة بسرعة نقدم لك هذا الكشاف (الفهرس) الذي يحتوي على عناوين المقالات، ورؤوس الموضوعات، والأسماء، والمصطلحات، وأسماء الأعلام (الشخصيات) والأماكن والمعالم الجغرافية، والأحداث التاريخية، والأعمال الأدبية والعلمية والفنية، وغيرها، والتي يبلغ عددها جميعًا نحو مائة وثلاثين ألف مادة.

يقع كشاف الموسوعة العربية العالمية في جزءين (المجلدين ٢٩ و ٣٠). ويحتوي هذا الجزء، وهو الجزء الثاني، على دليل البحث عن المواد والمعلومات من الحرف **ش** حتى الحرف **ي** (وهي الحروف **ش، ص، ض، ط، ظ، ع، غ، ف، ق، ك، ل، م، ن، هـ، و، ي**)، بالإضافة إلى ثبت بأسماء مجلس إدارة الطبعة الأولى وأسماء نحو ١,٠٠٠ مؤلف ومترجم ومحرر ومراجع لغوي وفني وموظف ومستشار ومؤسسة، شاركوا جميعًا في إنتاج الموسوعة العربية العالمية.

أولاً : ترتيب الكشاف

١ - رتبت مداخل الكشاف ـ كلمة فكلمة ـ تبعًا لترتيب حروف الألفبائية العربية (أ،ب،ت،ث حتى ي)، فكلمة (البطالة) مثلاً تسبق كلمة (التربية). ورتبت الكلمات التي تبدأ بحرف معين وفقًا للحرف الثاني فالثالث، وهكذا، فكلمة (ماليزيا) تسبق كلمة (المدرسة) وكلمة (المدرسة) تسبق كلمة (المرصد)، وهكذا.

٢ - رُوعي في هذا الترتيب حروف الكلمة مجردة من (**ال**) التعريف؛ فإذا كنت تبحث عن معلومات تتعلق بالمصارف فانظر في الكشاف عن **مصرف**، في حرف الميم. ومن الأفضل أن تبحث أيضًا عن مادة **بنك** في حرف الباء للتأكد من إمكانية وجود المعلومات تحت أكثر من احتمال.

٣ - في ترتيب أسماء الأعلام العرب والمسلمين في الموسوعة اعتمد في تحديد المدخل على ما اشتهر به العلم (الاسم أو الكنية أو اللقب). فعائشة أم المؤمنين ابنة أبي بكر الصديق ـ رضي الله عنهما ـ اشتهرت بالاسم (عائشة) ولم تشتهر بالكنية (أم المؤمنين أو بنت أبي بكر) ولا باللقب (الصديق)، ولذا جاء الحديث عنها تحت اسم **عائشة**. والمتنبي أبو الطيب أحمد اشتهر بلقبه (المتنبي)، ووردت المادة عنه في الموسوعة تحت كلمة (**المتنبي**)، وأبو هريرة عبدالرحمن بن صخر الدوسي اشتهر بكنيته (**أبو هريرة**)، وليس باسمه ولا بلقبه، ولذا رتب الاسم تحت كنية (أبو هريرة). ولكن يراعى حذف كلمة أب وابن عند البحث عن أسماء الأشخاص، لذلك ستجد أبوهريرة تحت **هريرة**.

بالإضافة إلى ذلك استخدم مقلوب الاسم وأسماء الشهرة الأخرى للأعلام للإحالة إلى المداخل المعتمدة. لذا لعله من المفيد للباحث هنا البحث عن الاسم العربي أو الإسلامي تحت أكثر من احتمال.

أما أسماء الشخصيات الأجنبية فقد تم ترتيبها وفق اسم العائلة (الأخير)، كما هو التقليد المتبع في ذلك في المراجع الأجنبية.

وإجمالاً، فإن قواعد وأسس البحث عن المواد في الكشاف هي نفس قواعد وأسس البحث عن المواد في المجلدات، (انظر: قائمة قواعد البحث العملي والسريع عن المواد في الموسوعة العربية العالمية الموجودة في الصفحة المقابلة، وهي نفسها الواردة أيضًا في التمهيد في المجلد رقم ١)، مع كون الكشاف دليلاً موسّعًا ويطرح أكثر من احتمال للبحث، وسنشرح هذا الكلام بأمثلة للتوضيح أدناه.

ثانيًا : كيف تستخدم كشاف الموسوعة العربية العالمية؟

إن استخدام كشاف الموسوعة أمر يسير، فبعد أن عرفت أسس ترتيب المواد تستطيع أن تحدد المدخل أو المادة التي تبحث عنها. وغالبًا ما ستكون المادة التي ستبحث عنها اسم مقالة في الموسوعة، أو إحالة رئيسية تحيلك إلى مواد أخرى في الموسوعة، أو رأس موضوع يدل على مجال معرفي معين، أو مصطلحًا علميًا، أو اسمًا لشخص أو كتاب أو مؤسسة أو دولة أو موقع معين.

من أجل البحث العملي والسريع عن المواد في الموسوعة العربية العالمية

تذكّر مايأتي:

- الكلمة المفردة، غالبًا مجردة من «ال» التعريف والبادئات الأخرى.
مثال: **سيارة؛ طائرة؛ برج؛ حصان.** لتجد: السيارة، الطائرة، البرج، الحصان.
- الكلمة المفتاحية أو المحورية في العنوان المكون من كلمتين أو أكثر.
مثال: **سعودية؛ لبنان؛ ألمانيَّة** لتجد: المملكة العربية السعودية، الجمهورية اللبنانية، اللغة الألمانية. وكذلك البحث بوجه عام عن الكلمة المفتاحية المحورية في أسماء **الجبال والأنهار والبحار والمدن،** وستجد أن هذه وأمثالها مثبتة في الغالب هكذا: **الألب، جبال؛ الأمازون، نهر؛ الأدرياتيكي، البحر؛ جواتيمالا، مدينة.**
- الاسم دون «أبو» و «ابن» للشخصيات العربية والإسلامية.
مثال: ابن حنبل يبحث عنهما في حنبل، أبو العتاهية في **عتاهية**... إلخ. ولا ينطبق هذا على أسماء الحيوانات مثل **أبو مقص؛ أبو منشار،** اللذين يُبحث عنهما في مكانهما من الحرف أ.
- اسم الشهرة أو الاسم المشهور للشخصيات العربية والإسلامية، حسب إفادة الكتب والمعاجم والمطبوعات.
مثال: **متنبي؛ خوارزمي؛ أخفش؛ أصمعي؛ عمرو بن العاص؛ عمر المختار**..إلخ (لعله من المفيد للباحث هنا بحث أكثر من احتمال بالاسم الأول والاسم الأخير) ويُستشار في ذلك **الكشاف** الرئيسي (المجلدان ٢٩ و ٣٠).
- اسم العائلة أو الاسم الأخير للشخصيات الأجنبية.
مثال: **أديسون؛ شكسبير؛ هتلر؛ تاتشر**...إلخ.
- معجم الموسوعة عربي- إنجليزي (المجلد ٢٨) يعطيك المداخل الرئيسية، بما في ذلك بعض المصطلحات العلمية الواردة في الموسوعة، مرتبة حسب الألفبائية المعجمية العربية، ومقابلاتها الإنجليزية.
- معجم الموسوعة إنجليزي- عربي (المجلد ٢٨) يعطيك المداخل الرئيسية، بما في ذلك بعض المصطلحات العلمية الواردة في الموسوعة، مرتبة حسب الألفبائية المعجمية الإنجليزية، ومقابلاتها العربية.
- الكشاف (المجلدان ٢٩ و٣٠) يعطيك رؤوس الموضوعات، وجميع المداخل الرئيسية، وأهم المصطلحات والأعمال الأدبية والعلمية والفنية، وأسماء الأماكن وغيرها، مرتبة حسب الألفبائية المعجمية العربية مع رقم المجلد والصفحة للمقالات التي وردت فيها. لذلك، يُقترح استشارة الكشاف إذا لم تجد المادة بسهولة في المجلدات.

قواعد البحث الألفبائي المعجمي المستخدمة في الموسوعة

- نظام وحدة الكلمة.
مثال: مادة **البحر** تأتي قبل **البحر الأبيض؛ وذو الكفل وذو المجاز** يأتيان على هذا الترتيب قبل **ذوات.**
- الألف الممدودة (آ) تُعتبر حرفًا واحدًا لتسهيل **البحث.**
مثال: الآثار، يُبحث عنها في أثار.
- الحرف المضّعف (المشدد) يُعتبر حرفًا واحدًا لغرض البحث في أي موقع من الكلمة.
مثال: اعتبار الواو المشدّدة في **التحوّل** حرفًا واحدًا من حيث صورته.
- الهمزة في وسط الكلام على السطر وعلى الواو وعلى النبرة تُعتبر كلها في الترتيب نفسه **همزة فحسب** دون اعتبار للواو أو النبرة التي رُسمت عليهما.
مثال: **قراءة** - يكون ترتيبها قراأة. **لؤلؤ** - يكون ترتيبها **لألأ. هيئة** - يكون ترتيبها **هيأة.**
- لاعبرة بحركة الحرف (الفتح والضم والكسر) في الترتيب المعجمي وإنما العبرة بترتيب رسمه في السياق الألفبائي المعجمي. مثال: أَ، إِ، أُ = **أ** بَ، بِ، بُ = **ب** وهكذا.......

لاحظ أن ما تبحث عنه قد يكون نفسه مقالة واردة في الموسوعة، وقد يكون مقالة وتحتها مقالة أو مقالات أخرى، وقد يكون إحالة إلى مقالة أو مقالات أخرى واردة في الموسوعة. وهذا هو مجمل نظام الكشاف. وبمطالعة الأمثلة أدناه سيتضح لك هذا بجميع أبعاده.

فعندما تقوم بالبحث في الكشاف ستجد ما يلي :

١ - إذا كانت المادة التي تبحث عنها اسم مقالة في الموسوعة فستجد عنوان **المقالة** مطبوعًا بخط ثقيل وأمامه رقم المجلد والصفحة التي وردت فيها المقالة.

أمثلة :

الشتاء **٤١:١٤**
شجرة الدر **٧٦:١٤**
الطقسوس **٦٣٣:١٥**
الفرجار **٢٨٥:١٧**

٢ - إذا كانت المادة التي تبحث عنها اسم إحالة في الموسوعة، فستجد عنوان **الإحالة** مطبوعًا بخط ثقيل دون ذكر لرقم المجلد والصفحة، وتحته المقالة أو المقالات المحال إليها، مع اثبات العنوان الفرعي بين قوسين منحنيين (إن وجد) ورقم المجلد والصفحة التي وردت فيها المادة موضع البحث. كذلك ستجد في **الكشاف** آلافًا من الإحالات إلى مقالات قد تتضمن ما تبحث عنه.

أمثلة :

الإستاد
إستاد الملك فهد **٦٥٢:١**
الملعب **١١٣:٢٤**

السعودية، تاريخ
الدولة السعودية الأولى **٤٧١:١٠**
الدولة السعودية الثانية **٤٨٦:١٠**
الدولة السعودية الثالثة **٥٠٠:١٠**
السعودية (نبذة تاريخية) **٢٨٨:١٢**

الطهي
الطبخ **٥٥٨:١٥**

كلوريد الفينيل
الفينيل (الخواص) **٧٢٩:١٧**

٣ - إذا كانت المادة التي تبحث عنها رأس موضوع فستجد **رأس الموضوع** مطبوعًا بخط ثقيل، وقد يكون مقالة أو لا يكون، وتحته مقالة أو مقالات تتضمن المادة التي تبحث عنها.

أمثلة :

٤- إذا كانت المادة مصطلحًا علميًا فستجد المصطلح مطبوعًا بخط ثقيل، وقد يكون مقالة أو لا يكون، وتحته المقالة أو المقالات التي ورد فيها المصطلح.

أمثلة :

٥ - إذا كانت المادة اسم كتاب أو علم (شخصية) أو مكان أو نهر أو معركة أو هيئة أو مؤسسة أو ما إليها من الأسماء، فإنك على غرار نفس القاعدة، ستجد الاسم مطبوعًا بخط ثقيل ويكون مقالة لوحدها، أو يكون مقالة وتحتها مقالة أو مقالات، أو يكون إحالة وتحتها مقالة أو مقالات.

أمثلة لأسماء الكتب :

أمثلة لأسماء الشخصيات :

أمثلة للأماكن :

أمثلة للمعارك :

أمثلة للهيئات والمؤسسات :

أمثلة للأنهار :

٦ - الأقواس المنحنية (...).

اقتصر استخدام الأقواس المنحنية في الكشاف على **تحديد العناوين الفرعية والجداول والخرائط والصور والرسوم الإيضاحية** التي وردت تحتها المادة موضع البحث، بغية تسهيل مهمة الوصول إلى المعلومات.

أمثلة :

القبو المضلع

العمارة (رسم إيضاحي) **٥٥٩:١٦**

٧ – الأقواس المعقوفة [...].

استخدم الكشاف نوعًا آخر من الأقواس هو الأقواس المعقوفة، ودلالتها **إضاءة أو تحديد المدخل أو رأس الموضوع وشرحه من حيث مجاله المعرفي أو هويته أو مكانه الجغرافي إذا كان موقعًا**. فلو بحثت عن مادة **تيّار** فسيخبرك الكشاف مباشرة ما يلي:

التيار

تيار الخليج **٣٧٥:٧**
الدوامة **٤٣٥:١٠**
المحيط (التيارات) **٣٨٩:٢٢**
المحيط الأطلسي (التيارات البحرية) **٤٠٢:٢٢**
المحيط القطبي الشمالي (التيارات البحرية) **٤٠٧:٢٢**
المحيط الهادئ (التيارات البحرية والمد والجزر) **٤١١:٢٢**
المحيط الهندي (المناخ) **٤١٦:٢٢**

وسيعطيك الكشاف أيضًا :

التيار [كهرباء]

التيار الكهربائي **٣٧٥:٧**
الدائرة الكهربائية **٢١٢:١٠**
الكهرباء (التيار الكهربائي) **١٣١:٢٠**

ومن الواضح هنا أن لكلمة التيار دلالتين مختلفتين، إحداهما تتعلق بالمحيطات والبحار والأنهار، والثانية بالكهرباء أو الإلكترونيات. وقد قام الكشاف بتحديد ذلك منذ البداية تسهيلاً للقارئ، فالشرح بين القوسين المعقوفين يوضح للقارئ المجال المعرفي لرأس الموضوع لتسهيل البحث عن المعلومات.

أمثلة أخرى :

الجرثومة

البيض (الجرثومة أو البقعة الجرثومية) **٤٤٣:٥**
القمح (غذاء للناس) **٣٠٤:١٨**

الجرثومة [طب]

الكائنات المعقمة، علم **٦:١٩**

وبهذا كله، يهدف الكشاف إلى أن يكون خريطة تعين القارئ على الوصول إلى المعلومات التي ينشدها بسهولة ويسر؛ ونظام البحث عن المواد في الكشاف هو نفس نظام البحث عن المقالات والمعلومات في المجلدات، مضافًا إلى ذلك وضع المادة والمعلومات في أكثر من احتمال لمساعدة القارئ. وببساطة فإن الكشاف إما أن يدلك على المادة أو المعلومات التي تبحث عنها بإحالتك إلى المقالة المناسبة مباشرة، أو بإحالتك إلى مقالة أو مقالات أخرى ذات صلة.

نرجو أن يكون ترتيب هذا الكشاف محققًا لأغراضه ومعينًا للقارئ في البحث والاطلاع والدراسة. والله ولي التوفيق.

□□□□

لاحظ أن ما تبحث عنه قد يكون نفسه مقالة واردة في الموسوعة، وقد يكون مقالة وتحتها مقالة أو مقالات أخرى ذات صلة، وقد يكون إحالة إلى مقالة أو مقالات أخرى ذات صلة واردة في الموسوعة. وهذا هو مجمل نظام الكشاف.

ش

ص

ض

ط

ظ

ع

غ

ف

ق

ك

ل

م

ن

هـ

و

ي

المشاركون

(الطبعة الأولى)

(الطبعة الأولى)

مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع

الجهة القائمة بدراسة المشروع وتنفيذه

الدكتور أحمد مهدي محمد الشويخات	**رئيس المؤسسة، المدير العام للمشروع**
الدكتور صلاح الدين الزين الطيب	**المشرف التنفيذي مدير الترجمة والتحرير**

مستشارو التنفيذ

معالي أ. الدكتور	محمد بن أحمد الرشيد
الدكتور	عبدالعزيز عبدالله الجلال
الدكتور	إبراهيم مبارك الدوسري
الدكتور	حمد محمد البعادي

المستشارون الفنيون

أ. الدكتور	محمود إسماعيل صالح	الترجمة والتحرير
أ. الدكتور	أحمد المهدي عبدالحليم	المستوى اللغوي
الفنّان	كمال منصور المعَلم	التصميم والخطوط والرسوم
الفنّان	منير مصطفى الشعراني	التصميم والإخراج الفني

أعمال تحرير الطبعة الأولى

لجنة المراجعة والتنقيح
المكلفة من صاحب السمو الملكي رئيس مجلس الإدارة

معالي الأستاذ الدكتور حمود بن عبدالعزيز البدر رئيس اللجنة

أ. عبد الرحمن محمد توفيق الباني	أ. د. حامد شاكر حلمي عباس
د. مصطفى إبراهيم حسين	د. عبد الله بن صالح العريني
أ. د. محمد بن حسن الزير	د. صالح بن سليمان العمير
د. محمد بن لطفي الصباغ	د. محمد بن خالد الفاضل

د. محمد بن علي الصامل

اللجنة الاستشارية للمواد الدينية	اللجنة الاستشارية لمواد اللغة العربية وآدابها	اللجنة الاستشارية لمواد الجغرافيا
أ.د. محمد الأحمدي أبو النور	أ.د. محمود إسماعيل صالح	أ.د. السيد البشرى محمد
د. أحمد محمد جلي	أ.د. نذير فوزي العظمه	أ.د. مهدي أمين التوم
د. مهدي رزق الله أحمد	أ.د. عبد العزيز بن ناصر المانع	د. محمد محمود محمدين
د. شاكر ذيب فياض	د. إبراهيم سليمان الشمسان	د. عبدالملك قسم السيد

لجنة المراجعة والقراءة الشاملة
داخل المؤسسة

د. يوسف عبدالله مكي اليوسف رئيس اللجنة

أ. محمد عبد العال محمد	د. خليل أحمد خليفة
أ. محمد عبد الخالق محمد فضل	أ. صفوان عثمان عبد الرحيم
د. إبراهيم القرشي عثمان	د. عبد الهادي الحاج عبدالله
أ. إبراهيم أحمد خلف	أ. عمر الصديق عبدالله
أ. أحمد عبد اللطيف أحمد	د. عمر محمد الأمين
أ. عصام الدين حسين شريف	أ. محمد الأمين عثمان
د. حسن مصطفى حسن	أ. مختار الطاهر حسين

أ. ناصف مصطفى عبد العزيز

المحررون والمراجعون العلميون

د. أحمد محمد أحمد جلي	العلوم الإسلامية
د. كمال توفيق هلباوي	العلوم الإسلامية
د. عبد الحليم السيد عمر	العلوم الإسلامية
أ.د. محمد الأحمدي أبو النور	تراجم أعلام إسلامية
د. محمد المهدي محمد	الأديان
أ. د.حسن محمد توفيق ظاظا	الصهيونية وإسرائيل
أ.د. محمود إسماعيل صالح	اللغة العربية
أ.د. عبد الرحمن عبد الرؤوف الخانجي	الأدب العربي
أ.د. أحمد خليل عردات	اللغات والآداب
أ.د. السيد محمد اليماني	القانون
د . حلمي شحادة يوسف	الإدارة العامة
أ.د. سالم بن أحمد سحاب	الرياضيات
د . سر الختم عثمان	التربية والتعليم
أ.د. السيد البشري محمد	جغرافية إفريقيا
د. طه عثمان الفراء	جغرافية أمريكا
د. حسن عبد العزيز أحمد	جغرافية أوروبا
د. محمد محمود محمدين	جغرافية آسيا
د. عبد الملك قسم السيد	جغرافية إفريقيا
د. صبحي أحمد قاسم السعيد	تعريب الخرائط
د. صالح عبد الرحمن المانع	العلوم السياسية
أ.د. صلاح الدين حامد إبراهيم	الفلك
أ.د. عبدالرافع كامل محمد	الفنون التشكيلية
أ.د. عبد العزيز حامد أبو زنادة	علوم الحياة
د . إبراهيم صقر المسلم	علوم الحياة
أ.د. عبد القادر محمود عبد الله	التاريخ والآثار
أ.د. عبدالله بن يوسف الشبل	التاريخ
د . محمد بن عبدالله آل زلفة	التاريخ
أ.د. عبد الوهاب محمد النجار	فنون الترويح
أ.د. عبد اللطيف عبد العزيز خماخم	إدارة الأعمال
أ.د. الفاضل العبيد عمر	الطب
أ.د. محجوب عبيد طه	الفيزياء
أ.د. محمد أسعد نظامي	العلوم الاجتماعية
أ.د. محمد جمال الدين درويش	الهندسة
أ.د. محمد حمد الوهيبي	علوم النبات
أ.د. محمد عبد الغني مشرف	الجيولوجيا
أ.د. محمد عمر غندورة	الزراعة
أ.د. محمد عز محمد الدهشان	الصناعات
أ.د. مصطفى حسن إسحق	الكيمياء
أ.د. منصور محمد فارس	علوم الحيوان
أ.د. حسين سر الختم	علوم الحيوان
أ.د. نمير هيكل إسماعيل	العمارة

شكــــر وتقــديـــــر

تتقدم مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع بخالص الإمتنان إلى نحو ألف مترجم وكاتب ومحرر وفني وعالم ومستشار أسهموا جميعا في إنتاج **الموسوعة العربية العالمية**.

كما تتقدم المؤسسة بجزيل الشكر والتقدير إلى الهيئات والمؤسسات التالية للمساعدة الكريمة المتمثلة في تزويدنا بمعلومات والسماح لنا بنشر المناسب منها:

الهيئات والمؤسسات داخل المملكة

١ - الاتحاد العربي لكرة القدم .... الرياض
٢ - إدارة العلاقات العامة ـ سكك حديد الدمام .... الدمام
٣ - أرامكو السعودية .... الظهران
٤ - إمارة منطقة الرياض .... الرياض
٥ - جامعة الملك سعود .... الرياض
٦ - جامعة الملك عبد العزيز .... جدة
٧ - جريدة الجزيرة .... الرياض
٨ - جريدة الرياض .... الرياض
٩ - الجمعية السعودية لرعاية المعاقين .... الرياض
١٠- الحرس الوطني .... الرياض
١١- دار الرعاية الاجتماعية .... الرياض
١٢- دارة الملك عبد العزيز .... الرياض
١٣- رئاسة الطيران المدني .... الرياض
١٤- الرئاسة العامة لرعاية الشباب .... الرياض
١٥- الشركة السعودية للابحاث والنشر .... جدة
١٦- العلاقات العامة ـ الخطوط الجوية السعودية .... جدة
١٧- الغرفة التجارية الصناعية .... الرياض
١٨- القصر للسفر والسياحة .... الرياض
١٩- المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية .... الرياض
٢٠- المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني .... الرياض
٢١- المجلة العربية .... الرياض
٢٢- مجلس التعاون لدول الخليج العربية .... الرياض
٢٣- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية .... الرياض
٢٤- مركز الترجمة بجامعة الملك سعود .... الرياض
٢٥- المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب .... الرياض
٢٦- مركز المعلومات الإحصائية والتوثيق التربوي .... الرياض
٢٧- مركز النشر العلمي ـ جامعة الملك سعود .... الرياض
٢٨- المساحة العسكرية .... الرياض
٢٩- مستشفى الحمادي .... الرياض
٣٠- مشروع التوعية البيئية السعودي .... الرياض
٣١- معرض جامعة الملك سعود .... الرياض
٣٢- معهد الإدارة العامة .... الرياض
٣٣- المعهد الدبلوماسي ـ وزارة الخارجية .... الرياض
٣٤- مكتب التربية العربي لدول الخليج العربية .... الرياض
٣٥- مكتبة الملك عبد العزيز .... الرياض
٣٦- مكتبة الملك فهد الوطنية .... الرياض
٣٧- الملحق الثقافي ـ سفارة جمهورية إندونيسيا .... الرياض
٣٨- الملحق الثقافي ـ سفارة الجزائر .... الرياض
٣٩- الملحق الثقافي ـ سفارة الجمهورية التونسية .... الرياض
٤٠- الملحق الثقافي ـ سفارة جمهورية سنغافورة .... الرياض
٤١- الملحق الثقافي ـ سفارة جمهورية السودان .... الرياض
٤٢- الملحق الثقافي ـ سفارة الجمهورية العربية السورية الرياض
٤٣- الملحق الثقافي ـ سفارة جمهورية مصر العربية .... الرياض
٤٤- الملحق الثقافي ـ سفارة الجمهورية اليمنية .... الرياض
٤٥- الملحق الثقافي ـ سفارة دولة الإمارات العربية .... الرياض
٤٦- الملحق الثقافي ـ سفارة دولة البحرين .... الرياض
٤٧- الملحق الثقافي ـ سفارة دولة قطر .... الرياض
٤٨- الملحق الثقافي ـ سفارة دولة الكويت .... الرياض
٤٩- الملحق الثقافي ـ سفارة سلطنة عمان .... الرياض
٥٠- الملحق الثقافي ـ سفارة فلسطين .... الرياض
٥١- الملحق الثقافي ـ سفارة لبنان .... الرياض
٥٢- الملحق الثقافي ـ سفارة المغرب .... الرياض
٥٣- منظمة المؤتمر الإسلامي .... جدة
٥٤- المهرجان الوطني للتراث والثقافة .... الرياض
٥٥- الندوة العالمية للشباب الإسلامي .... الرياض
٥٦- هيئة جائزة الملك فيصل العالمية .... الرياض
٥٧- الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس .... الرياض
٥٨- الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض .... الرياض
٥٩- الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها .... الرياض
٦٠- وزارة الإعلام .... الرياض
٦١- وزارة البرق والبريد والهاتف .... الرياض
٦٢- وزارة التجارة .... الرياض
٦٣- وزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامة .... الرياض
٦٤- وزارة الشؤون البلدية والقروية .... الرياض
٦٥- وزارة المالية والاقتصاد الوطني .... الرياض
٦٦- وزارة المعارف .... الرياض
٦٧- وزارة المواصلات .... الرياض
٦٨- وكالة الأنباء السعودية .... الرياض

الهيئات والمؤسسات خارج المملكة

١ - جامعة الأزهر .... القاهرة، مصر
٢ - جامعة دمشق .... دمشق، سوريا
٣ - جريدة الحياة .... لندن، بريطانيا
٤ - الجمعية العلمية الملكية .... عمان، الأردن
٥ - الجمعية المعجمية العربية .... تونس، تونس
٦ - دار العلم للملايين .... بيروت، لبنان
٧ - المجمع العلمي العراقي .... بغداد، العراق
٨ - مجمع اللغة العربية .... عمان، الأردن
٩ - مركز الأهرام للترجمة والنشر .... القاهرة، مصر
١٠- المركز العربي للتعريب والترجمة والتاليف والنشر .... دمشق، سوريا
١١- معهد الإنماء العربي .... طرابلس، ليبيا
١٢- معهد الدراسات الاستراتيجية .... دمشق، سوريا
١٣- معهد الدراسات والابحاث للتعريب .... الرباط، المغرب
١٤- مكتب تنسيق التعريب .... الرباط، المغرب
١٥- مكتبة لبنان .... بيروت، لبنان
١٦- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .... الكويت، الكويت
١٧- المنظمة العربية للتنمية الإدارية .... عمان، الأردن
١٨- المنظمة العربية للتنمية الزراعية .... الخرطوم، السودان
١٩- هيئة الاستعلامات .... القاهرة، مصر
٢٠- هيئة الموسوعة العربية .... دمشق، سوريا
٢١- وحدة الترجمة والتعريب ـ جامعة الخرطوم .... الخرطوم، السودان
٢٢- وزارة الإعلام الأردنية .... عمان، الأردن
٢٣- وزارة الإعلام والثقافة .... أبوظبي، الإمارات
٢٤- وزارة التربية والتعليم .... القاهرة، مصر
٢٥- وزارة التربية والتعليم .... عمان، الأردن
٢٦- وزارة التربية والتعليم والشباب .... مسقط، سلطنة عمان
٢٧- وزارة التعليم العالي .... عمان، الأردن
٢٨- وزارة المعارف .... الدوحة، قطر
٢٩- وورلد بوك (دائرة المعارف العالمية) .... شيكاغو، الولايات المتحدة الأمريكية

□□□□

المتـــرجمـــون

١ – أ. إبراهيم إبراهيم عبد الفتاح .... مصر
٢ – د. إبراهيم بن صقر سعد المسلم .... السعودية
٣ – أ. إبراهيم حسين حسني إبراهيم .... مصر
٤ – د. إبراهيم مبارك الدوسري .... السعودية
٥ – أ.د. إبراهيم زامل الزامل .... السعودية
٦ – أ.د. إبراهيم شحاتة علي قوشي .... مصر
٧ – د. إبراهيم عبد الرحمن حمد القاضي ... السعودية
٨ – د. إبراهيم عبد الله الحماد .... السعودية
٩ – أ. إحسان صديق وصفي .... العراق
١٠ – أ. أحمد أبو اليسر محمد أبو التساهيل مصر
١١ – د. أحمد الوالي العلمي .... المغرب
١٢ – د. أحمد جمال عبد السميع .... مصر
١٣ – أ. أحمد حسن الصاوي .... مصر
١٤ – د. أحمد رامز قطرية .... أمريكي
١٥ – د. أحمد سالم صالح .... الأردن
١٦ – د. أحمد شفيق الخطيب .... مصر
١٧ – د. أحمد ظافر علي القرني .... السعودية
١٨ – د. أحمد عبد الرحمن أحمد .... السودان
١٩ – أ. أحمد عبد اللطيف أحمد مختار .... السودان
٢٠ – أ.د. أحمد عبد الله بابكر .... السودان
٢١ – د. أحمد عبد الله زايد .... مصر
٢٢ – أ. أحمد علي بقادي .... السودان
٢٣ – د. أحمد علي محمد الخشمات .... الأردن
٢٤ – أ. أحمد علي يوسف الديسي .... الأردن
٢٥ – أ.د. أحمد عمر يوسف .... سوريا
٢٦ – أ. أحمد فؤاد البكري .... مصر
٢٧ – أ. أحمد كمال صالح القباني .... السودان
٢٨ – أ.د. أحمد لطفي العطار .... مصر
٢٩ – د. أحمد لطفي سليمان دنيا .... مصر
٣٠ – أ. أحمد محمد اسماعيل كامل .... مصر
٣١ – د. أحمد محمد التواتي .... السعودية
٣٢ – د. أحمد محمد جلي .... السودان
٣٣ – أ.د. أحمد محمد حساني .... سوريا
٣٤ – أ. أحمد محمد خليل .... مصر
٣٥ – أ. أحمد محمد سعد .... السودان
٣٦ – أ. أحمد المنوفي عبدالحفيظ .... مصر
٣٧ – د. أحمد مهدي محمد الشويخات .... السعودية
٣٨ – د. أحمد موسى عادل الشيشاني .... الأردن
٣٩ – أ.د. أحمد نبيل قايد توفيق .... مصر
٤٠ – أ. أحمد وجيه الإبياري .... مصر
٤١ – أ. أحمد يحيى مكيس .... مصر
٤٢ – د. أحمد يعقوب المجدوبة .... الأردن
٤٣ – أ. آدم بشير آدم .... السودان
٤٤ – د. آدم محمد إبراهيم زكريا .... السودان
٤٥ – أ. أسامة سيد أحمد إبراهيم .... السودان
٤٦ – أ.د. أسماء إبراهيم عامر .... مصر
٤٧ – أ. البخاري محمد حسن محمد .... السودان
٤٨ – د. البرير عثمان محمد .... السودان
٤٩ – د. التباري أحمد بوعسلة .... المغرب
٥٠ – أ.د. الحسن عبده حيدر .... مصر
٥١ – أ.د. الحسيني طه الشربيني .... مصر
٥٢ – أ. الخير محمد أبو إدريس .... السودان
٥٣ – أ.د. السيد عبد المعطي البدوي .... مصر
٥٤ – أ.د. السيد محمود الربيعي .... مصر
٥٥ – أ. الشريف محمود خاطر .... مصر
٥٦ – أ. الصادق بابكر الرشيد .... السودان
٥٧ – د. العباس سيد أحمد محمد علي .... السودان
٥٨ – أ. الهادي أحمد خليفة .... السودان
٥٩ – أ. الهادي محمد المواّق الهادي .... السودان
٦٠ – أ. إلهام عثمان محمود محمد .... مصر
٦١ – أ. إلهام محمود ابو بكر .... مصر
٦٢ – د. إلهامي عبد الظاهر عفيفي .... مصر
٦٣ – أ. أماني ابو الفضل أحمد فرج .... مصر
٦٤ – أ. أميرة أحمد فايز .... مصر
٦٥ – د. أميرة حسن أحمد نويره .... مصر
٦٦ – أ. أميرة داود حسن قرناص .... السودان
٦٧ – د. أنيس حمزة عبد القادر فقيها .... السعودية
٦٨ – أ.د. أياد عبد المجيد الزيدي .... العراق
٦٩ – أ. بابكر الطيب الوكيل .... السودان
٧٠ – د. بابكر عبدالله عبدالرحمن .... السودان
٧١ – أ. بدر الدين آدم عبد الرسول .... السودان
٧٢ – أ. بدر الدين حسن الأمين .... السودان
٧٣ – أ. بدر السيد الرفاعي .... مصر
٧٤ – د. بركات عيد أحمد أبو رميلة .... الأردن
٧٥ – د. بهاء الدين السيد عبد الحليم النجار .. مصر
٧٦ – د. بهجت رياض صليب .... مصر
٧٧ – د. تاج الدين حسين نصرون .... السودان
٧٨ – د. تاج السر حران .... السودان
٧٩ – أ. تاج السر محمد أحمد سليمان .... السودان
٨٠ – د. تحسين مصطفى غزال .... الأردن
٨١ – أ. تقى فليح السامرائي .... العراق
٨٢ – أ. توفيق إبراهيم فراج .... السودان

٨٣ - أ.د. توفيق إبراهيم محمد يوسف .... الأردن
٨٤ - أ.د. توفيق عبد الحميد الدسوقي .... مصر
٨٥ - أ. جعفر عثمان بخيت .... السودان
٨٦ - د. جمال أحمد الرفاعي .... مصر
٨٧ - أ.د. جمال محمود سلوم .... مصر
٨٨ - د. جميل إبراهيم علوش .... الأردن
٨٩ - د. حابس سليمان سماوي .... الأردن
٩٠ - د. حامد محمد الحاج .... السودان
٩١ - د. حسام أمين الخطيب .... سوريا
٩٢ - أ. حسان محمد نذير حرستاني .... سوريا
٩٣ - د. حسب الرسول الشيخ الفزاري .... السودان
٩٤ - أ. حسن أزريزي .... المغرب
٩٥ - د. حسن عبد العزيز أحمد .... السودان
٩٦ - أ. حسن عبد العزيز مشعال .... السودان
٩٧ - د. حسن عبد الله القحطاني .... السعودية
٩٨ - د. حسن عبد المقصود حسن .... مصر
٩٩ - أ.د. حسن محمد أحمد الحازمي .... السعودية
١٠٠- أ.د. حسين سر الختم حسين .... السودان
١٠١- أ. حسين عبد السلام حسن .... مصر
١٠٢- أ. حشمات حسن سيد أحمد .... السودان
١٠٣- أ. حصه إبراهيم المنيف .... السعودية
١٠٤- د. حلمي بدير أبو الحاج .... مصر
١٠٥- أ. حلمي سالم خليل داود .... الأردن
١٠٦- أ.د. حلمي ميخائيل بشاي .... مصر
١٠٧- أ. حمزة أحمد عوض .... مصر
١٠٨- د. حنفي بن عيسى .... الجزائر
١٠٩- د. حياة السودان إبراهيم عثمان .... السودان
١١٠- أ. خالد أحمد المهتدي الجبيلي .... سوريا
١١١- أ. خالد عباس حسب ربه .... مصر
١١٢- د. خالد مصطفى ابو صلاح .... سوريا
١١٣- أ. خليل عبد الله خليل .... السودان
١١٤- د. داود سليمان رضوان .... فلسطين
١١٥- د. رافدة ميسرة السعدي .... لبنان
١١٦- أ.د. رؤوف عبد الحميد الملواني .... مصر
١١٧- أ. رجاء سيد محمود حسين .... مصر
١١٨- أ. رشدي أبوالعزائم السيد عبد الرسول . مصر
١١٩- أ.د. رفعت الشيخ محمد الزهري .... مصر
١٢٠- د. زهير إبراهيم فرعون .... سوريا
١٢١- د. زهير محمد حيدر .... بريطاني
١٢٢- د. زياد درويش الكردي .... الأردن
١٢٣- أ. زين العابدين يحيي عثماني المضوي السودان
١٢٤- د. زينب عبد المحسن أحمد شيرازي .... مصر
١٢٥- أ. زينب كمال حمزة .... مصر
١٢٦- أ. زينب محمد موسى .... مصر
١٢٧- أ.د. سالم أحمد سحاب .... السعودية
١٢٨- أ. سامي علي حسن الفرس .... مصر
١٢٩- د. سرور علي إبراهيم سرور .... مصر
١٣٠- د. سعاد عبد العزيز المانع .... السعودية
١٣١- أ. سعاد عبد اللطيف محمد النمر .... مصر
١٣٢- أ. سعد محمد السيد .... مصر
١٣٣- د. سعود عبد العزيز علي المطير .... السعودية
١٣٤- د. سعيد محمد سعيد الشياب .... الأردن
١٣٥- أ.د. سلامة عبد الهادي محمد .... مصر
١٣٦- د. سلوى محمد عبد المنعم إبراهيم .... مصر
١٣٧- أ. سليمان أحمد حسن عواض .... السودان
١٣٨- د. سليمان عبد الكريم الحاج محمد .... سوريا
١٣٩- أ.د. سمية محمد موسى عفيفي .... مصر
١٤٠- أ. سهير حبيب أرمانيوس .... مصرية/كندية
١٤١- أ. سيد أحمد علي بلال .... السودان
١٤٢- أ. سيد حسن محمود .... مصر
١٤٣- أ.د. سيمون ميشيل عبيد .... سوريا
١٤٤- أ. شادية نصر الدين السيد مرجان .... السودان
١٤٥- أ شمس الدين محمد الحسن .... السودان
١٤٦- د. شوقي عبد السلام عبد العزيز .... مصر
١٤٧- د. شوقي علي باحميد .... اليمن
١٤٨- أ. شوقي فهيم حنين .... مصر
١٤٩- د. شويكار إبراهيم علوان .... مصر
١٥٠- أ. صادق إبراهيم محمد عودة .... الأردن
١٥١- د. صالح عبد الرحمن المانع .... السعودية
١٥٢- د. صالح عبد الله السنوسي .... السودان
١٥٣- أ. صالح عمر أحمد .... السودان
١٥٤- أ.د. صبحي عبد المطلب الكفافي .... مصر
١٥٥- د. صدقي أحمد محمد أبو خمسين .... السعودية
١٥٦- أ.د. صلاح الدين أبو بكر المليك .... السودان
١٥٧- د. صلاح الدين بحيري .... الأردن
١٥٨- د. صلاح الدين عبد العاطي محمد سليم . مصر
١٥٩- د. صلاح حامد محمود إسماعيل .... مصر
١٦٠- أ. ضرار صالح ضرار .... السودان
١٦١- د. طلال أحمد الرزوق .... سوريا
١٦٢- أ. طه مكاوي عبد الرحمن .... السودان
١٦٣- أ. عائشة سليمان بريمه ضو البيت .... السودان
١٦٤- أ. عائشة موسى السعيد .... السودان
١٦٥- د. عابدين محمد شريف .... السودان
١٦٦- أ.د. عادل سليمان زيتون .... سوريا
١٦٧- د. عادل عطية مصطفى مشرفه .... مصر
١٦٨- أ. عادل محجوب حاج عمران .... السودان

١٦٩- أ.د. عادل محمد عبد الله .... فلسطين
١٧٠- د. عادل محمد عطا إلياس .... السعودية
١٧١- أ.د. عادل محمد محمود محاسنة .... الأردن
١٧٢- د. عاطف فالح يوسف .... امريكي
١٧٣- أ. عالية برهان الدين باش أعيان .... السعودية
١٧٤- أ. عايد حسين الرباط .... مصر
١٧٥- أ. عبد الباسط عبد العزيز بابكر .... السودان
١٧٦- أ. عبد الباقي عبد الله يعقوب .... السودان
١٧٧- د. عبدالحافظ حلمي محمد .... مصر
١٧٨- د. عبد الحكيم جواد كاظم مطر .... السعودية
١٧٩- د. عبد الحكيم محمد أحمد بدران .... مصر
١٨٠- أ.د. عبد الحليم محمود شوشة .... مصر
١٨١- أ. عبد الخالق عبد الهادي عامر .... مصر
١٨٢- أ. عبد الرحمن سيد أحمد فضل .... السودان
١٨٣- أ.د. عبد الرحمن عبد القادر شاهين .... الأردن
١٨٤- د. عبد الرحمن عبد الله عبد ربه .... اليمن
١٨٥- د. عبد الرحمن محمد عطية .... مصر
١٨٦- أ. عبد الرحيم سعد الدين عبد الرحيم . مصر
١٨٧- أ. عبد الرحيم محمد حيده .... مصر
١٨٨- أ. عبد الرحيم محمد فرح .... السودان
١٨٩- د. عبد السلام عبد الحق النقشبندي .... السعودية
١٩٠- د. عبد العاطي أحمد الصادق .... السودان
١٩١- د. عبد العزيز بن قبلان السراني .... السعودية
١٩٢- أ.د. عبد العزيز عبد السلام حموده .... مصر
١٩٣- د. عبد العزيز محمد حسني عبد العزيز مصر
١٩٤- د. عبد العزيز محمد صالح الحقباني .... السعودية
١٩٥- أ. عبد العظيم محمد أحمد عكاشة .... السودان
١٩٦- د. عبد العظيم محمد صالح أحمد .... السودان
١٩٧- د. عبد العليم السيد منسي .... مصر
١٩٨- د. عبدالفتاح لطفي عبدالله .... الأردن
١٩٩- د. عبد القادر أحمد عبد الغفار .... السودان
٢٠٠- أ.د. عبد القادر عابد .... الأردن
٢٠١- د. عبد القادر عبد العزيز عبد الحميد علي . مصر
٢٠٢- أ.د. عبد القوي زكي عياد .... مصر
٢٠٣- أ. عبدالكريم محمد ناصيف .... سوريا
٢٠٤- د. عبد اللطيف محمد الشيخ إبراهيم .... سوريا
٢٠٥- أ. عبد الله إبراهيم عبد الرحيم .... مصر
٢٠٦- د. عبد الله بن عمر البيز .... السعودية
٢٠٧- أ. عبد الله حسن سالم .... السودان
٢٠٨- د. عبدالله حمادة الطرزي .... الأردن
٢٠٩- أ.د. عبد الله عبد الله إبراهيم حجازي .... سوريا
٢١٠- د. عبد الله محارب الظفيري .... السعودية
٢١١- أ.د. عبد الله محمد إبراهيم .... مصر
٢١٢- د. عبد الله محمد الشعلان .... السعودية
٢١٣- أ.د. عبد الله محمد الفيصل .... السعودية
٢١٤- د. عبد الله محمد سعيد العمري .... السعودية
٢١٥- د. عبد الله محمد سليمان .... السودان
٢١٦- أ.د. عبد الله محمد عبد الله الراشد .... السعودية
٢١٧- أ.د. عبدالله محمود حسين .... سوريا
٢١٨- د. عبد المحمود محمد عبد الرحمن .... السودان
٢١٩- د. عبد المعز محمد محمد عثمان .... مصر
٢٢٠- د. عبدالملك قسم السيد .... السودان
٢٢١- أ.د. عبد الملك محمد عبد الرحمن .... السودان
٢٢٢- أ.د. عبد المنعم أحمد رزق .... مصر
٢٢٣- أ. عبد المنعم خليفة خوجلي .... السودان
٢٢٤- أ. عبد المنعم سعد مخيمر .... مصر
٢٢٥- أ. عبد المنعم محمد علي .... السودان
٢٢٦- د. عبد الوهاب عبد الرحيم المبارك .... السودان
٢٢٧- أ. عبد الوهاب عبد العزيز سالم .... مصر
٢٢٨- د. عبد الوهاب محمد نورين .... السودان
٢٢٩- أ. عثمان أحمد عبد الرحيم .... السودان
٢٣٠- د. عثمان الحسن محمد نور .... السودان
٢٣١- أ. عثمان محمد عثمان فقير .... السودان
٢٣٢- أ.د. عز الدين سعيد الدنشاري .... مصر
٢٣٣- د. عزت عبد الرحمن شعلان .... مصري/أمريكي
٢٣٤- د. عزت عدلي دميان .... مصر
٢٣٥- أ. عزيز جرجس عطية .... مصر
٢٣٦- د. عزيزة عبد العزيز المانع .... السعودية
٢٣٧- أ. عصام أحمد حسون .... السودان
٢٣٨- أ. عصام الدين الأمين ابشر .... السودان
٢٣٩- د. عصام محمد سخنيني .... مصر
٢٤٠- أ. عصام مصطفى إبراهيم داود .... مصر
٢٤١- أ. عفاف عزت ذهني .... مصر
٢٤٢- أ. عفاف محمد أحمد خليفة .... مصر
٢٤٣- د. علاء الدين عبد المنعم غنام .... مصر
٢٤٤- أ.د. علي أحمد سليمان .... السودان
٢٤٥- د. علي أحمد يوسف غانم .... الأردن
٢٤٦- د. علي حسن داؤود عنبر .... الأردن
٢٤٧- أ.د. علي حلمي موسى .... مصر
٢٤٨- أ.د. علي بن سليمان عبد العزيز التويجري ... السعودية
٢٤٩- د. علي عبد السميع قوره .... مصر
٢٥٠- د. علياء عبد الله الجندي .... السعودية
٢٥١- أ. عمر إبراهيم الحاج عمر .... السودان
٢٥٢- د. عمر إبراهيم حسين عبد الكريم .... مصر
٢٥٣- أ. عمر أحمد سعيد .... السودان
٢٥٤- أ. عواطف عابدين محمد .... السودان

٢٥٥- أ. عوض الكريم الصديق مجذوب ...... السودان
٢٥٦- أ. غالب أحمد مصري ...... سوريا
٢٥٧- د. غالب محمد عبد الهادي الأسعد ...... السعودية
٢٥٨- د. غرم الله عبد الله أحمد الغامدي ...... السعودية
٢٥٩- أ. غسان حاتم فلوح ...... سوريا
٢٦٠- د. فؤاد عبد المطلب عبد المطلب ...... سوريا
٢٦١- أ. فائق فهيم محمد حسين ...... مصر
٢٦٢- د. فائق متي إسحق ...... مصر
٢٦٣- أ. فاروق أنيس جرار ...... الأردن
٢٦٤- أ. فاروق علي عبيد ...... مصر
٢٦٥- د. فاضل توماس السعدوني ...... العراق
٢٦٦- د. فايزة الشفيع طلحه ...... السودان
٢٦٧- أ. فتحي أحمد أبو رفيعة ...... مصر
٢٦٨- أ. فتحية نجيب أصفري ...... سوريا
٢٦٩- د. فخري إسكندر عبد الملك ...... مصر
٢٧٠- أ.د.فخري موسى نخلة ...... مصر
٢٧١- أ. فريد عبد السيد إبراهيم ...... مصر
٢٧٢- أ. فضيلي جماع عبد الله ...... السودان
٢٧٣- أ. فلك وحيد دويدري ...... سوريا
٢٧٤- د. فوزي سعيد محمد ذيب ...... الأردن
٢٧٥- أ. فوزي سمعان تادرس ...... مصر
٢٧٦- أ. فيصل سعد الدين أحمد ...... السودان
٢٧٧- د. قاسم فؤاد السحار ...... مصر
٢٧٨- أ.د.قداح شاكر محمد قداح ...... مصر
٢٧٩- د. كارم السيد غنيم ...... مصر
٢٨٠- أ. كامل يوسف حسين ...... مصر
٢٨١- أ.د.كمال الدين حسين الطاهر ...... السودان
٢٨٢- د. كمال الهادي عبد الرحمن ...... السودان
٢٨٣- د. كمال عياد جاد ...... مصر
٢٨٤- د. لطفية عبد السلام عاشور ...... مصر
٢٨٥- د. ليلى حكمت المالح ...... سوريا
٢٨٦- أ.د.ماهر البسيوني حسين ...... مصر
٢٨٧- أ. متري أمين ميخائيل ...... مصر
٢٨٨- أ. محجوب عباس سيد أحمد ...... السودان
٢٨٩- أ.د.محجوب عبيد طه ...... السودان
٢٩٠- د. محمد أبو الحسن عبد الله ...... السودان
٢٩١- د. محمد أبو العطاء عبدالرؤوف ...... مصر
٢٩٢- د. محمد أحمد سليمان إدريس ...... السودان
٢٩٣- أ. محمد أحمد هشام ...... السودان
٢٩٤- أ.د.محمد أسعد نظامي ...... أمريكي
٢٩٥- أ. محمد الأمين محمد عثمان ...... السودان
٢٩٦- د. محمد البوصيري محمد ...... السودان
٢٩٧- أ. محمد الصادق حماد ...... السودان

٢٩٨- د. محمد المهدي محمد ...... السودان
٢٩٩- د. محمد بن طاهر اليوسف ...... السعودية
٣٠٠- د. محمد بن عبد المرضي محمد عرفات ...... مصر
٣٠١- د. محمد بن منصور أبا حسين ...... السعودية
٣٠٢- د. محمد جاد محمد عفيفي ...... مصر
٣٠٣- أ.د. محمد جمال الدين إبراهيم ...... مصر
٣٠٤- د. محمد حامد عبد الله ...... السودان
٣٠٥- أ. محمد حسين عبد الله ...... مصر
٣٠٦- أ. محمد حسين محمد صالح البراهيم السعودية
٣٠٧- أ. محمد حلمي محمود ...... مصر
٣٠٨- أ.د. محمد خيري السيد مرسي ...... مصر
٣٠٩- د. محمد رجاء عبد الرحمن الدريني ...... فلسطين
٣١٠- د. محمد زكي عبد البر ...... مصر
٣١١- د. محمد زياد يحيى كبه ...... سوريا
٣١٢- د. محمد سامي القلا ...... فلسطين
٣١٣- د. محمد سعيد حمدي البرني ...... سوريا
٣١٤- أ. محمد سعيد دباس ...... أمريكي/سوري
٣١٥- أ. محمد سعيد محمد ...... السودان
٣١٦- د. محمد سليم قعقع ...... سوريا
٣١٧- د. محمد شاكر عامر مشعل ...... مصر
٣١٨- أ. محمد صالح أحمد حماد ...... الأردن
٣١٩- د. محمد صالح السعيد ...... مصر
٣٢٠- د. محمد طاهر تربدار ...... سوريا
٣٢١- أ. محمد عبد الخالق محمد فضل ...... السودان
٣٢٢- د. محمد عبدالرحمن برج ...... الأردن
٣٢٣- أ.د. محمد عبد الرحيم بدر ...... مصر
٣٢٤- أ. محمد عبد السلام مرعي ...... مصر
٣٢٥- أ. محمد عبدالعال محمد ...... السودان
٣٢٦- أ.د. محمد عبد الله المنيع ...... السعودية
٣٢٧- د. محمد عبد المجيد فضل ...... السودان
٣٢٨- د. محمد عبد المنعم بشندي ...... مصر
٣٢٩- أ. محمد عبد ربه المقوسي ...... الأردن
٣٣٠- أ. محمد عثمان أحمد نور ...... السودان
٣٣١- أ. محمد عثمان محمد نور ...... السودان
٣٣٢- أ.د. محمد عز محمد الدهشان ...... مصر
٣٣٣- أ. محمد علي الشماط ...... سوريا
٣٣٤- أ. محمد علي حمزة ...... السودان
٣٣٥- د. محمد علي سعيد أبو حمدة ...... الأردن
٣٣٦- أ.د. محمد علي محمد عبد المقصود ...... مصر
٣٣٧- د. محمد عمرو أحمد فتحي المسيري ...... مصر
٣٣٨- أ. محمد فاروق زكي النابلسي ...... سوريا
٣٣٩- أ. محمد فتحي يوسف خلف ...... الأردن
٣٤٠- د. محمد كمال محي الدين العريان ...... مصر

٣٤١- أ.د. محمد مجذوب أحمد .... السودان
٣٤٢- د. محمد محمد علي رشدي .... مصر
٣٤٣- أ.د. محمد محمد قناوي .... مصر
٣٤٤- أ. محمد مصطفى بوشارب .... الجزائر
٣٤٥- د. محمد منير الأصبحي .... سوريا
٣٤٦- أ. محمد نبيل عبد الوهاب جامع .... مصر
٣٤٧- د. محمد نبيل محمد عبد المنعم .... مصر
٣٤٨- د. محمد هجو محمد .... السودان
٣٤٩- أ. محمد وسيم رعد .... سوريا
٣٥٠- أ. محمد يحيى جمال .... أسترالي/ مصري
٣٥١- أ. محمود إبراهيم غزلان .... مصر
٣٥٢- أ. محمود أحمد اتيم .... الأردن
٣٥٣- د. محمود أحمد سلامي .... سوريا
٣٥٤- أ.د. محمود خيري علي .... مصر
٣٥٥- أ. محمود شكري العدوي .... مصر
٣٥٦- أ. محمود عبد الخالق أبو زينه .... الأردن
٣٥٧- د. محمود عزيز محمد فارس .... مصر
٣٥٨- أ. محمود محمد أحمد عبد الحليم .... مصر
٣٥٩- د. محمود محمد أدريس .... السودان
٣٦٠- أ.د. محمود مصطفى أبو زيد .... مصر
٣٦١- د. مختار إبراهيم عجوبة .... السودان
٣٦٢- أ. مريم إسحق الخليفة شريف .... السودان
٣٦٣- د. مسعد مسعد أحمد شتيوي .... مصر
٣٦٤- أ. مصطفى أحمد النمر .... بريطاني/مصري
٣٦٥- أ. مصطفى أحمد حج إبراهيم .... سوري
٣٦٦- أ. مصطفى العوض محمد سمساعة .... السودان
٣٦٧- د. مصطفى حمزة كوكو .... السودان
٣٦٨- د. مصطفى رياض محمود رياض .... مصر
٣٦٩- أ.د. مصطفى عبد المنعم شعبان .... مصر
٣٧٠- أ. مصطفى كمال محمد عطية .... مصر
٣٧١- أ.د. مصطفى ماهر علي راغب .... مصر
٣٧٢- أ. مصطفى محمود صادق الرزاز .... مصر
٣٧٣- د. مصطفى محمود عتقي .... سوريا
٣٧٤- أ. معاوية عبدالحفيظ إبراهيم .... السودان
٣٧٥- د. معتصم إبراهيم خليل .... السودان
٣٧٦- د. معروف عبد الرحمن سمحان .... الأردن
٣٧٧- د. مفيد فالح الحوامدة .... الأردن
٣٧٨- أ. ممدوح علي دومة .... مصر
٣٧٩- د. ممدوح كامل شبيطة .... مصر
٣٨٠- د. منصور محمد أحمد الغامدي .... السعودية
٣٨١- د. منصور محمد الفريجي .... السعودية
٣٨٢- د. منوّر سميح السيد .... سوريا
٣٨٣- د. منى فريد عبد الرحمن .... مصر
٣٨٤- أ.د. مهدي أمين التوم .... السودان
٣٨٥- أ. موفق هدايت أرسلان .... العراق
٣٨٦- د. ناصر صالح القاضي .... السعودية
٣٨٧- د. نايل بركات محمد .... مصر
٣٨٨- أ.د. نبيل إبراهيم حجازي .... مصر
٣٨٩- أ. نبيلة عبد الحميد هاشم .... مصر
٣٩٠- أ. نجلاء حسن حامد .... مصر
٣٩١- د. نزار محمد أبو هرفيل .... الأردن
٣٩٢- د. نسيم فارس برهم .... الأردن
٣٩٣- أ. نسيم مجلي إبراهيم .... مصر
٣٩٤- أ. نشوى صالح عبد العزيز عبد العال . مصر
٣٩٥- أ. نضيرة بن عيسى .... الجزائر
٣٩٦- أ. نعمات عبد المنعم عبد الحليم .... السودان
٣٩٧- أ.د. نعمان عابد شحادة .... الأردن
٣٩٨- أ. نعيم سعيد أسعد الغول .... الأردن
٣٩٩- أ. نعيمة شديد محمد زين .... السودان
٤٠٠- أ. نهاد عبد الله حاج يوسف .... سوريا
٤٠١- أ. نهى حامد عبد الكريم .... مصر
٤٠٢- أ. نور جيهان عبد الله باجنيد .... السعودية
٤٠٣- أ.د. نوري طاهر يوسف الطيب .... السعودية
٤٠٤- د. هاشم أحمد محمد الطاهر .... السودان
٤٠٥- د. هشام حسين عوني الدجاني .... سوريا
٤٠٦- د. هشام سليمان أبو عودة .... فلسطين
٤٠٧- أ. هنري رياض سكلا .... السودان
٤٠٨- أ.د. واصل محمد أبو العلا .... مصر
٤٠٩- د. وحيد أحمد الهندي .... السعودية
٤١٠- أ. وحيد سليمان زيد الكيلاني .... الأردن
٤١١- د. وديعة عبد الرزاق الريحاوي .... سوريا
٤١٢- أ. وليد حمدي الأعظمي .... العراق
٤١٣- أ. ياسين حسن أحمد ياسين .... السودان
٤١٤- أ. يحيى موسى أحمد .... السودان
٤١٥- أ. يعقوب فهد جابر .... الأردن
٤١٦- د. يوسف عمر بابكر .... السودان
٤١٧- د. يوسف مختار الأمين .... السودان
٤١٨- د. يوسف وهيب ملك .... مصر

كتـاب المـواد الجـديدة

١ – د. إبراهيم القرشي عثمان .... السودان
٢ – د. إبراهيم سليمان الشمسان .... السعودية
٣ – د. إبراهيم بن صقر سعد المسلم .... السعودية
٤ – د. إبراهيم عبد الرحمن العروان .... السعودية
٥ – د. إبراهيم عبد الرحمن حمد القاضي . السعودية
٦ – أ.د. أبو بكر اسماعيل ميقا .... السعودية
٧ – أ.د. أحمد خليل عردات .... لبنان
٨ – د. أحمد عباس البدوي .... السودان
٩ – د. أحمد عبد الرحمن أحمد .... السودان
١٠ – د. أحمد محمد جلي .... السودان
١١ – أ.د. أحمد المهدي عبدالحليم .... مصر
١٢ – د. أحمد مهدي محمد الشويخات ..... السعودية
١٣ – د. اسماعيل أحمد ياغي .... الأردن
١٤ – أ.د. السيد البشرى محمد .... السودان
١٦ – د. السيد خالد المطري .... مصر
١٧ – د. العباس سيد أحمد محمد علي .... السودان
١٨ – د. أم كلثوم يوسف إسماعيل .... مصر
١٩ – د. بدر عادل الفقير .... السعودية
٢٠ – د. بله الحسن عمر .... السودان
٢١ – د. تاج السر حران .... السودان
٢٢ – أ. جمال محمد قاسم يونس .... فلسطين
٢٣ – أ. حسان محمد نذير حرستاني .... سوريا
٢٤ – د. حسن عبد العزيز أحمد .... السودان
٢٥ – د. حسن عبد الغني أبو غده .... سوريا
٢٦ – د. حسن عبد القادر صالح .... الأردن
٢٧ – أ.د. حسين سر الختم حسين .... السودان
٢٨ – أ. حسين عبد الله المناصرة .... الأردن
٢٩ – أ.د. حسين مطاوع الترتوري .... فلسطين
٣٠ – د. حورية محمد حسين .... مصر
٣١ – د. خليل أحمد خليفة .... الأردن
٣٢ – د. خليل حسن حمادة .... العراق
٣٣ – أ. زايدة محمد أبو زيد .... السودان
٣٤ – د. زهير إبراهيم فخري .... السودان
٣٥ – د. زيد عمر عبد الله .... فلسطين
٣٦ – د. سر الختم الحسن عمر .... السودان
٣٧ – د. سعاد عبد العزيز المانع .... السعودية
٣٨ – د. سعد خليل القزيري .... ليبيا
٣٩ – د. سعد عبد الله عبد العزيز الحميد ..... السعودية
٤٠ – د. سعود دخيل الرحيل .... السعودية
٤١ – أ.د. سمية محمد موسى عفيفي .... مصر
٤٢ – أ.د. سهير عبد العزيز محمد يوسف .... مصر
٤٣ – أ. سهيل ياسين توفيق .... فلسطين
٤٤ – أ. سهيلة زين العابدين حماد .... السعودية
٤٥ – د. شاكر حسين خصباك .... العراق
٤٦ – د. شاكر ذيب فياض .... الأردن
٤٧ – أ.د. شعبان محمد عبد الله سلام .... مصر
٤٨ – د. صابر عبد الرحمن طعيمة .... مصر
٤٩ – د. صالح سليمان العمير .... السعودية
٥٠ – د. صالح عبد الرحمن المانع .... السعودية
٥١ – د. صالح عبد الله العريفي .... السودان
٥٢ – د. صالح محمد النمله .... السعودية
٥٣ – د. صالح عبد الله هارون .... السودان
٥٤ – د. صالح معيض الغامدي .... السعودية
٥٥ – أ. ضرار صالح ضرار .... السودان
٥٦ – د. طلعت أحمد محمد عبده .... مصر
٥٧ – د. طه عبد العليم رضوان .... مصر
٥٨ – أ. عبدالحميد محمد حواس .... مصر
٥٩ – د. عبدالرحمن إبراهيم الدباسي .... السعودية
٦٠ – د. عبد الرحمن إسماعيل السماعيل ..... السعودية
٦١ – د. عبد الرحمن الهاشمي متليني .... المغرب
٦٢ – د. عبد الرحمن سبيت السبيت .... السعودية
٦٣ – أ.د. عبد الرحمن صادق الشريف .... الأردن
٦٤ – أ.د. عبد الرحمن عبد الرؤوف الخانجي ... السودان
٦٥ – أ.د. عبد الرحمن عبد الرحمن النقيب ... مصر
٦٦ – د. عبد الرحمن محمد حميدة .... سوريا
٦٧ – أ. عبد العزيز أبا الخيل .... السعودية
٦٨ – أ.د. عبد الفتاح حسن أبو عليه .... الأردن
٦٩ – أ.د. عبد القادر محمود عبد الله .... السودان
٧٠ – د. عبد الكريم نوفان عبيدات .... الأردن
٧١ – د. عبد الله حامد المعيقل .... السعودية
٧٢ – د. عبد الله حسن زروق .... السودان
٧٣ – د. عبد الله سليمان الجربوع .... السعودية
٧٤ – د. عبد الله مرحول السوالمة .... الأردن
٧٥ – د. عبد الهادي الحاج عبد الله .... السودان
٧٦ – أ.د. عبد الوهاب محمد النجار .... مصر
٧٧ – د. علي محمد الزيدي .... تونس
٧٨ – د. علي الحاج بكري .... السودان
٧٩ – د. علي خالد مضوي .... السودان
٨٠ – د. علي محمد إبراهيم العمري .... فلسطين
٨١ – د. علي محمد حسنين حماد .... مصر

٨٢ - أ. عمر صديق عبدالله .... السودان
٨٣ - د. عوض حمد علي القوزي .... السعودية
٨٤ - د. فالح شبيب العجمي .... السعودية
٨٥ - أ. فتحي عبد العال أبو بكر .... مصر
٨٦ - د. فهد عمر السنبل .... السعودية
٨٧ - أ.د. كمال محمد علي بشر .... مصر
٨٨ - د. محجوب أبشر سليم .... السودان
٨٩ - د. محمد المهدي محمد .... السودان
٩٠ - د. محمد الهادي لعروق .... الجزائر
٩١ - د. محمد أحمد سليمان إدريس .... السودان
٩٢ - أ.د. محمد جمال الدين درويش .... مصر
٩٣ - د. محمد حامد عبد الله .... السودان
٩٤ - أ.د. محمد خميس الزوكة .... مصر
٩٥ - د. محمد حسين أبو الفتوح .... مصر
٩٦ - أ.د. محمد حمد الوهيبي .... السعودية
٩٧ - د. محمد سعيد فرح .... مصر
٩٨ - د. محمد سليمان القويفلي .... السعودية
٩٩ - أ. محمد سليمان عبدالمعطي فياض .... مصر
١٠٠- د. محمد سيد عبد التواب .... مصر
١٠١- أ. محمد عبد الخالق محمد فضل .... السودان
١٠٢- د. محمد عبد الرحمن الهدلق .... السعودية
١٠٣- أ.د. محمد عبد الغني مشرف .... السعودية
١٠٤- د. محمد عبد الله الشمراني .... السعودية
١٠٥- د. محمد عبد المجيد فضل .... السودان
١٠٦- أ. محمد كمال ثابت .... مصر
١٠٧- د. محمد لطفي الزليطني .... تونس
١٠٨- د. محمد محمد مرسي الكحلاوي .... مصر
١٠٩- د. محمد محمود محمدين .... مصر
١١٠- د. محمد منصور أبا حسين .... السعودية
١١١- د. محمود جبر الريداوي .... سوريا
١١٢- أ. محمود عبد المالك عيد .... فلسطين
١١٣- أ.د. مرزوق بن صنيتان بن تنباك .... السعودية
١١٤- د. مصطفى إبراهيم حسين .... مصر
١١٥- د. مصطفى عمر حميدة .... مصر
١١٦- د. معجب سعيد الزهراني .... السعودية
١١٧- أ. منير مصطفى الشعراني .... مصر
١١٨- د. مهدي رزق الله أحمد .... السودان
١١٩- د. ناجي محمد سلامة .... فلسطين
١٢٠- أ.د. نذير فوزي العظمة .... سوريا
١٢١- أ.د. نعمان عبدالرازق السامرائي .... العراق
١٢٢- د. نور الدين ستهم .... تونس
١٢٣- أ. هنري فارس زغيب .... لبنان
١٢٤- د. وسمية عبد المحسن المنصور .... السعودية
١٢٥- د. يوسف عبدالله مكي اليوسف .... السعودية
١٢٦- د. يوسف محمد مصطفى نصر .... فلسطين

□□□□

أعمال التحرير ومراجعة تجارب الطبع الأولى

د . موريس أبو السعد ميخائيل — منسق أعمال التحرير الفني

أ . إبراهيم أنور محمد الخواص
أ . إبراهيم محمد فضل جمعة
أ . إحسان صديق وصفي
أ . أحمد أحمد غريب
أ . أحمد أحمد متولي جاد
أ . أحمد بشير بدوي
أ . أحمد حسين صديق
أ . أحمد فضل شبلول
أ . آدم آدم محمد علي
أ . أسامة محمد عبد الرحمن الذهبي
أ . الطاهر عثمان إدريس
أ . أمين متولي حسين
أ . أنور رشيد مصطفى بدر الدين
د . حسن عبدالله أبو شمة
د . حسن محمد النصيح
أ . حسين عبدالله المناصرة
أ . حسين محمد حسين
أ . حمدان إبراهيم المحمد
أ . حيمور حسن يوسف
أ . خليل محمد خليل
أ . زهير أحمد المزغني
أ . زينهم عبدالله المرسي
أ . صبحي السيد رخا
أ . صلاح الدين محمد شلبي
أ . ضرار صالح ضرار
أ . عبد الحكيم صلاح عبد الحكيم
أ . عبد الله عثمان كرامة
أ . عبد المنعم عثمان أحمد
أ . عبد رب الأمير موسى بوخمسين
أ . عبدالرحمن جار النبي
أ . عبدالسلام عثمان عبدالرحمن
أ . عز الدين محمود حسين
أ . عز الدين وظيف علي
أ . علي الرفاعي السيد جودة
أ . علي سليمان محمد
أ . علي عبدالقادر بافقيه
أ . عمر أحمد عبدالله
أ . عنان عبدالسلام الشهاوي
أ . عوض الكريم محمد الدوش
أ . غازي أحمد فهد
أ . فؤاد محمود قنديل
د . فايز عبد اللطيف أورفلي
أ . فتحي عبد العال أبو بكر
أ . محسن حمدي مخللاتي
د . محمد أحمد سليمان إدريس
أ . محمد المهدي محمد
أ . محمد سعادة حسن ذيب
د . محمد سليمان عبد العزيز النصبان
د . محمد عبد المجيد فضل
أ . مصطفى أحمد سليمان صابونة
د . مصطفى عمر حميدة
أ . معد عدنان الكيلاني
أ . منير عبدالقادر الدريدي
أ . هشام زكريا السيد عواد

القراءة النهائية لعينات من العمل خارج المؤسسة

د. إبراهيم بن مبارك الدوسري
أ. جاسر بن عبدالله الجاسر
د. عبدالعزيز بن صالح الهلالي
د. عبدالعزيز بن عبدالله الجلال
د. عبدالعزيز بن ناصر المانع
أ. فاطمة محمد الحسين
د. فهمي بن أمين العلي
أ. مزيد بن عبدالعزيز المزيد

تعريب الخرائط

د . صبحي أحمد قاسم
د . عبدالله حمد الصليع
د . الأصم عبدالحافظ أحمد
أ . فاروق عبدالرحيم محمد

الخطوط

أ . محسن محمود فتوني
أ . ناصر عبدالعزيز الميمون
أ . طه محمود طه

قواعد البيانات

أ . عمّار هشام المملوك
أ . محمد المغاوري الجمل
د . بشير أحمد خان

الشؤون المالية والإدارية

أ . محمد سر الختم عبدالله
أ . محمد ياسين غلام
أ . فاروق الطاهر فضل
أ . مدحت عبدالباعث رزق
أ . محمد علي ميرا صاحب
أ . عادل عبدالحميد جودة
أ . أحمد كمال دسوقي
أ . محمد أمين حسن
أ . محمد مظهر حسين
أ . أحمد السيد مصطفى
أ . أكرم محمد شعتوت
أ . عماد حسني مصطفى
أ . تيسير محمد محمد داود

القسم الفني

أ . أنور عمر العتباني — **مدير الإدارة الفنية**

أ . المنجي رمضان السرايري — **المشرف على القسم الفني والإخراج**

أ. منير عبدالقادر الدريدي — **معالجة الصور**

صف النصوص وإخراج الصفحات

أ . سامي عليوه الليثي
أ . سليمان داود السيوري
أ . إسماعيل فرغلي إسماعيل
أ . غريب أبو الفتوح حافظ
أ . نجم الدين إدريس محمد
أ . محمد أحمد برهومي
أ . شمس الدين عبد الله إبراهيم
أ . مصباح فؤاد خليل
أ . محمد محمد عيسى
أ . صلاح عاشور
أ . رشيد عميرة الرحماني
أ . أحمد عمر
أ . عبدالنور سلومة
أ . إبراهيم خيري
أ . محمود محمد شلبي
أ . أحمد فهمي
أ . محمود شحاتة أحمد
أ . إسماعيل بدوي بيومي

فرز الألوان

أ . نويل كورليت
أ . أوربانو باسيليو
أ . ماريو ماقدوراج

التكشيف والتصنيف والفهرسة

أ . أحمد البدوي الزاكي
أ . عصام الدين حسين شريف
أ . فيصل محمد صالح
أ . نبيل وليد الزرو
أ . فارس فتحي المصري

□□□□